

*Confiance et conjoncture en 2008, quels équilibres macroéconomiques de l'économie française ?*

L'année 2008, année de tous les risques selon les discours des médias et d'une majorité des politiques et économistes ? Admettons que cette vision pessimiste est justifiée. L'indice mesurant la confiance des consommateurs français, dans les conditions présentes et futures de l'économie, reculerait alors (de quelques points).

A travers le questionnement qui suit vous étudierez les effets envisageables de ce choc négatif de demande sur différents équilibres macroéconomiques.

On considère, pour simplifier, une économie fermée en situation de concurrence imparfaite sur les marchés du bien et du travail. Cette économie est décrite par les comportements suivants:

1. Consommation:  $C = \bar{C} + 0,75(Y - T)$
2. Investissement:  $I = 24 - 500(R - \pi) \quad \pi = 0$
3. Demande de monnaie:  $\frac{M}{P} = 0,05Y - 100R$
4. Fonction de production:  $Y = f(N) = N^{2/3}$
5. Niveau de prix désiré:  $P = (1 + \rho) \frac{3WY^{1/2}}{2} \quad \rho = 1$
6. Niveau de salaire désiré:  $W = \frac{P}{30}$
7. Offre de travail:  $N_S = 1050$

$C$  étant la consommation des ménages et  $\bar{C}$  la consommation incompressible ou minimale.  $Y$  le revenu et  $N$  l'emploi.  $T$  impôts et taxes.  $I$  investissement des firmes.  $R$  désigne le taux d'intérêt nominal,  $\pi$  le taux d'inflation anticipé,  $P$  le niveau général des prix, et  $W$  le taux de salaire nominal. On note  $M$  l'offre nominale, exogène, de monnaie et  $G$  la dépense publique.

**1<sup>ère</sup> PARTIE: ANALYSE DU MODELE (7 pts)**

- 1.1- Déterminer l'équation de la courbe IS. Commenter (1,5 pts)
- 1.2- Déterminer l'équation de la courbe LM. Commenter (1,5 pts)
- 1.3- Rappeler la signification économique de la quasi-demande, puis montrer que celle-ci a ici pour expression:

$$Y^D = 2 \left( \bar{C} + 24 + G - 0.75T + \frac{5\bar{M}}{P} \right) \quad (2 \text{ pts})$$

- 1.4- Montrer que la règle de fixation des prix (équation 5), résulte du comportement d'une firme imparfaitement concurrentielle dotée de la fonction de production (4).

Montrer que cette règle conduit à la fonction d'offre:

$$Y_S = \left( \frac{P}{3W} \right)^2 \quad (2 \text{ pts})$$

**2<sup>ème</sup> PARTIE: ETUDE DU CHOC (12 pts)**

On suppose maintenant que l'économie est, initialement, en équilibre de **long terme**.

On admet sans démonstration, que pour:  $G = T = 16$ ,  $\bar{M} = 20$  et  $\bar{C} = 12$ , cet équilibre s'établit en :

$$Y = 100 ; N = 1000 ; P = 10 ; W = \frac{1}{3} ; R = 3\%.$$

On s'intéresse, en revanche, à l'impact d'un choc négatif sur la consommation incompressible, choc symbolisé par  $d\bar{C} < 0$ .

**2.1- Préambule (0.5 pt)**

Expliquer pourquoi il peut être légitime de supposer qu'un recul de l'indice de confiance des consommateurs se traduit par une diminution de  $\bar{C}$  ? (0.5 pt)

**2.2- Impact à court terme (3 pts)**

*N.B : les questions qui suivent peuvent être traitées dans un ordre quelconque*

- a. Rappeler brièvement les caractéristiques du court terme (1/2pt), puis, analyser économiquement l'influence exercée par une diminution de  $\bar{C}$  sur l'ensemble des variables endogènes ( $Y$ ,  $N$  et  $R$ ). (1pt)
- b. Vérifier les conclusions en calculant les multiplicateurs:  $\frac{dY}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dN}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dR}{d\bar{C}}$  . (1,5 pts)

**Examen noté 21/20 ! Bonne chance !!**

**2.3- Impact à moyen terme (3,5 pts)**

*N.B: les questions qui suivent peuvent être traitées dans un ordre quelconque.*

- a. Rappeler brièvement les caractéristiques du moyen terme **(1/2pt)**, puis, analyser économiquement l'influence exercée par une diminution de  $\bar{C}$  sur l'ensemble des variables endogènes :  $Y, N, P$  et  $R$  **(1pt)**.
- b. Vérifier les conclusions en calculant les multiplicateurs:  $\frac{dP}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dY}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dN}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dR}{d\bar{C}}$  . **(2 pts)**

**2.4- Impact à long terme (4 pts)**

*N.B: les questions qui suivent peuvent être traitées dans un ordre quelconque.*

- a. Rappeler brièvement les caractéristiques du long terme **(1/2pt)**, puis, analyser économiquement l'influence exercée par une diminution de  $\bar{C}$  sur l'ensemble des variables endogènes:  $Y, N, P, W$  et  $R$  **(1pt)**.
- b. Vérifier les conclusions en calculant les multiplicateurs:  $\frac{dP}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dW}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dY}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dN}{d\bar{C}}$  ;  $\frac{dR}{d\bar{C}}$  . **(2, 5 pts)**

**2.5- Synthèse graphique (1 pt)**

Illustrer les résultats obtenus, à différents horizons temporels, dans un diagramme à trois quadrants d'axes ( $R, Y, N, W/P$ ).

**3<sup>ème</sup> PARTIE: COMMENTAIRE (2 pts)**

Ecrire à l'aide des éléments qui précèdent (le modèle que vous venez d'étudier), une **courte** « **note de conjoncture** » présentant les effets possibles du choc d'une crise de confiance, donc de baisse de consommation, en fonction du terme de l'analyse présentée.

%